Panasonic

取扱説明書

保管用

LEDスポットライト（一般屋内用）

品番　NNN03515W・NNN03516W・NNN03518W・NNN03519W
NNN03531W・NNN03532W・NNN03533W
NNN03534W・NNN03535W・NNN03536W
NNN03537W・NNN03538W・NNN03539W

・　工事店様へ、この説明書は保守のためお客様へ必ずお渡しください。

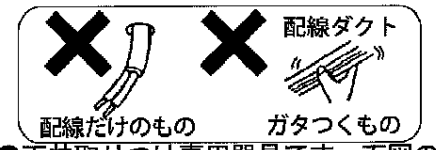
お客様へ、この説明書は必ず保管ください。

・　ご使用の前にこの取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくお使いください。

安全に関するご注意

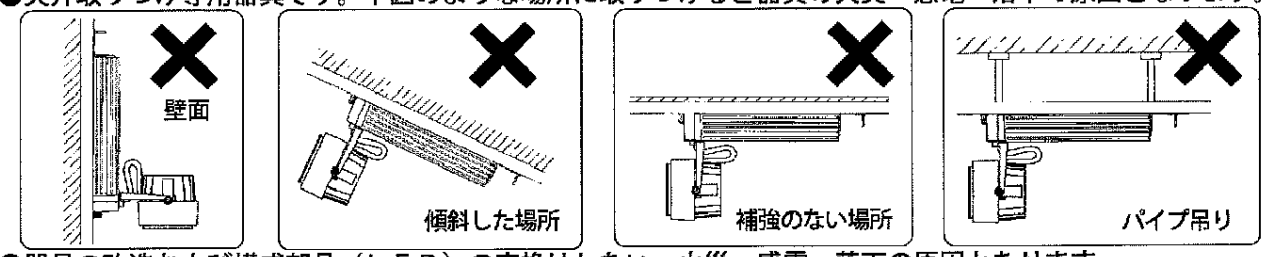
⚠警告

●施工は、取扱説明書にしたがい確実に行う。施工に不備があると火災・感電・落下の原因となります。



●配線ダクトの設置又は交換が必要です。
配線ダクトの設置・交換には資格が必要です。
販売店、電気工事店に依頼してください。

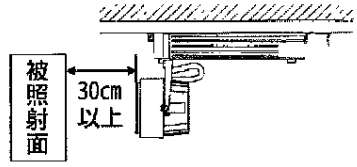
●天井取りつけ専用器具です。下図のような場所に取りつけると器具の火災・感電・落下の原因となります。



●器具の改造および構成部品（ＬＥＤ）の交換はしない。火災・感電・落下の原因となります。
●異常を感じたら速やかに電源を切り、販売店・電気工事店に相談する。火災・感電の原因となります。
●必ず表示された定格電圧±６％の電源電圧で使用する。
指定外の電源電圧で使用すると、火災・感電・故障の原因となります。
●布や紙など燃えやすいもので覆ったり、かぶせたりしない。火災の原因となります。
●オプション取りつけは取扱説明書にしたがい確実に行う。不備がありますと、火災・感電・落下の原因となります。

⚠注意

●お手入れの際は必ず電源を切って行う。感電・やけどの原因となります。
●一般屋内用器具です。直射日光の当たる場所、湿気の多い場所、振動のある場所、雨の吹き込みを受ける場所、腐食性のガスの発生する場所では使用しない。火災・感電・落下・サビの原因となります。
●器具と被照射面の距離は、３０ｃｍ以上離す。被照射物の火災・変色の原因となります。



●周囲温度は、５～３５℃で使用する。
指定外の周囲温度で使用すると、火災または短寿命の原因となります。
●ライトコントロール等の調光器との併用はしない。火災の原因となります。
●器具の下に温度の高くなる物（ストーブ・ガスレンジ等）や湿気を発生させる物を置かない。火災の原因となります。
●器具に無理な力を加えない。落下の原因となります。
●照射距離が近い時や照射面によって、光ムラが気になる場合があります。ご了承下さい。
●ＬＥＤを直視しない。目の痛みの原因になることがあります。
●照明器具には寿命があります。設置して１０年（※１）経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。　※１：使用条件は周囲温度３０℃、１日１０時間点灯です。
・ＬＥＤ光源は寿命が来ても、暗くなりますが点灯し続けます。
点灯できるからといって継続して使用が可能というわけではありません。
・周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。
・１年に１回は「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。
・３年に１回は工事店等の専門家による点検をお受けください。
点検せずに長期間使い続けるとまれに火災・感電・落下などに至る場合があります。

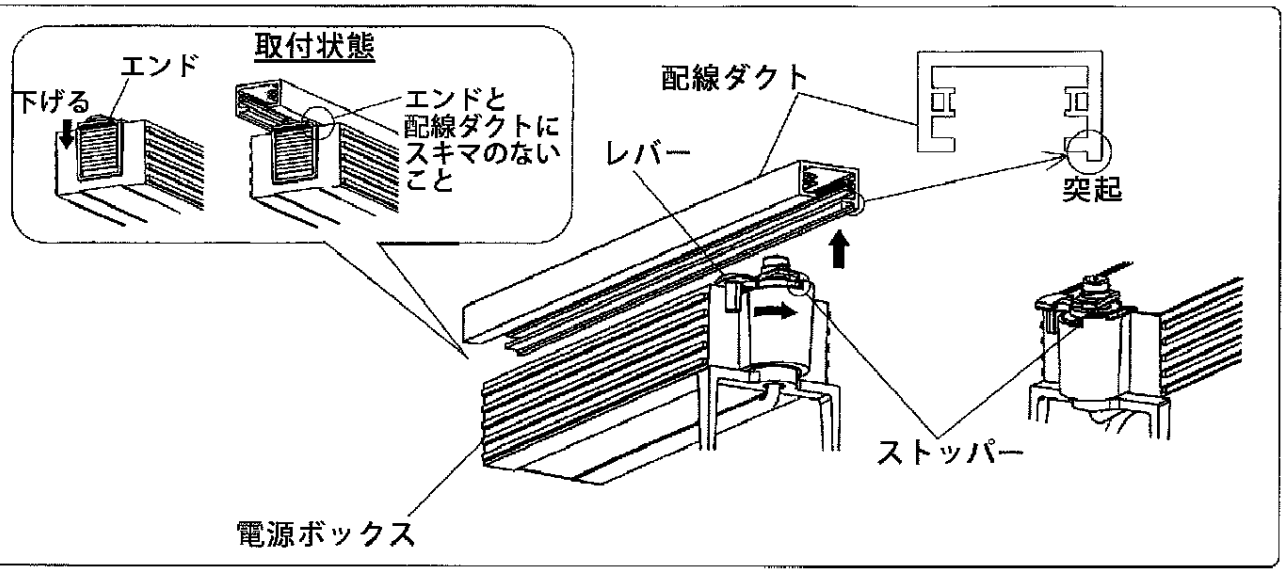
■ＬＥＤ照明器具の光源寿命（※２）は、４０，０００時間です。（照明器具の寿命とは、異なります。）
※２：光源の寿命は、点灯しなくなるまでの総点灯時間または、全光束が点灯初期の７０％に下がるまでの総点灯時間のいずれか短い時間を推定したものです。

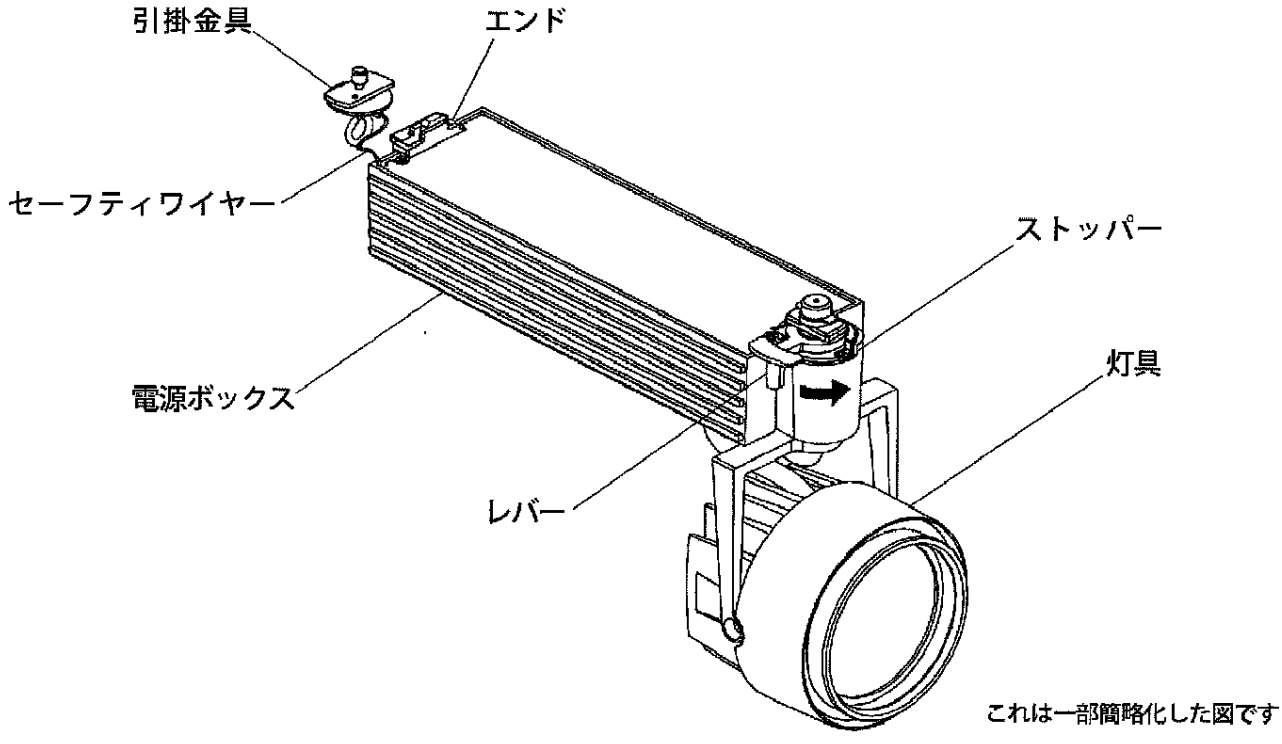
■定格

定格電圧	周波数	消費電力	入力電流
AC100V	50/60Hz	23．5W	0．24A

各部のなまえと取りつけ方

1



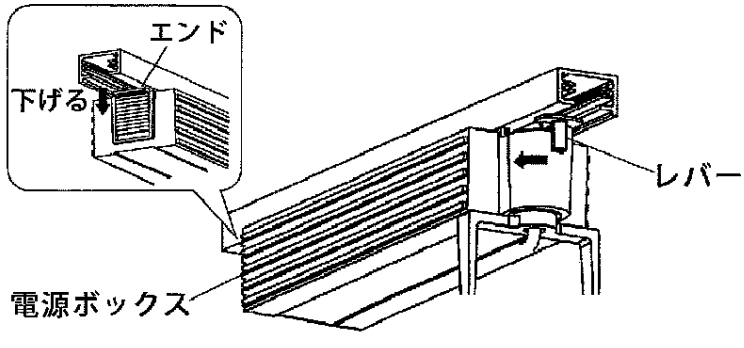


これは一部簡略化した図です

取りはずし方

・電源ボックス側面部のエンドを下げながら
レバーを左に９０° 回転させる。

注）両手で行ってください。
不備がありますと
落下及び破損の原因となります。



1．器具を配線ダクトに取りつける

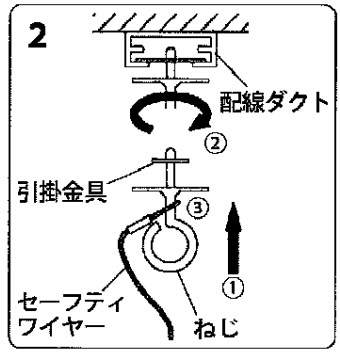
・器具の質量は約1．3kg です。
①レバーを配線ダクトの突起の逆側に合わせる。
②電源ボックス側面部のエンドを下げ、電源ボックスを配線ダクトに押し当てながらレバーを右に９０° 回転させる。
・レバーがストッパーに当たるまで回っていることを確認してください。
・エンドも確実についていることを確認してください。
不備がありますと火災・落下の原因となります。

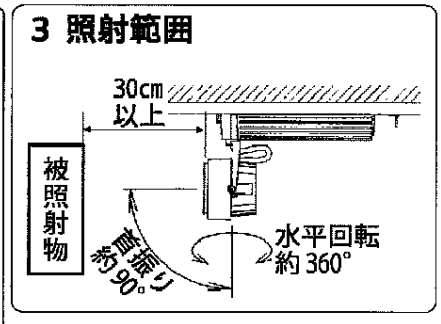
2．セーフティワイヤーを取りつける

①引掛金具を配線ダクトの開口部に差し込む。
②引掛金具が配線ダクトに対して約９０° となるようにねじを回す。
③ねじを回して確実に締め付ける。
不備がありますと落下の原因となります。

3．照射方向を調整する

・灯具を持って右図の範囲で調整してください。
・調整範囲以上に無理に回転させないでください。
不備がありますと落下の原因となります。





オプション(別売)について

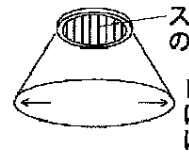
・下記のオプションが取りつけ可能です。(オプションの併用はできません)

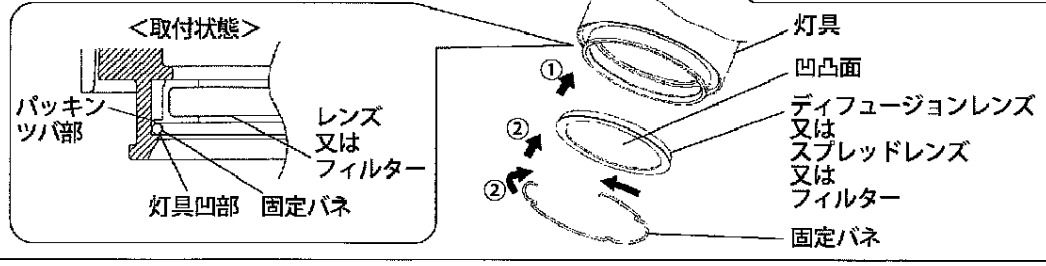
種　類	品　番	
ディフュージョンレンズ	NYY92503	別途固定バネ (NNN89001)が必要です
スプレッドレンズ	NYY92505	
フード	NNN89003W	別途六角レンチが必要です
フレッシュレッドフィルター	NNN89400	適合器具：　NNN03537W, NNN03538W, NNN03539W 別途固定バネ (NNN89001)が必要です
フレッシュピンクフィルター	NNN89401	適合器具：　NNN03537W, NNN03538W, NNN03539W 別途固定バネ (NNN89001)が必要です

<ディフュージョンレンズ・スプレッドレンズ・フィルター取りつけ>

①ディフュージョンレンズ又はスプレッドレンズ又はフィルターを灯具凹部に挿入する。
・ディフュージョンレンズ：凹凸面を外側にして挿入する。
・スプレッドレンズ：スジの凹凸面を外側にして挿入する。
スプレッドレンズは照射パターンの方向があります。
右図を参考に取りつけてください。
・フィルターはパッキンツバ部が外側へくるよう挿入する。
②固定バネを灯具凹部に確実にはめ込む。
不備がありますと破損・落下の原因となります。

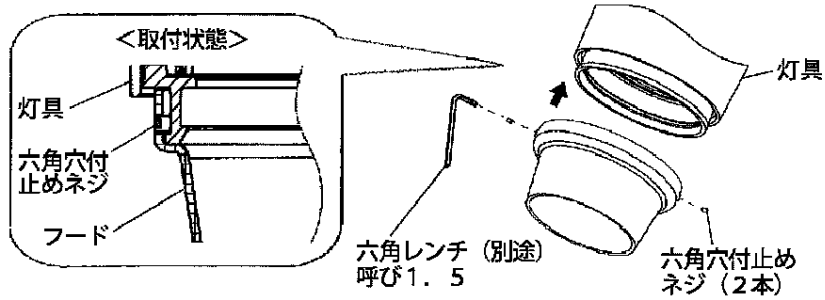
照射パターンの方向





<フード取りつけ>

・フードを灯具に押しつけ、
付属の六角穴付止めネジ
（２本）を締め付け固定する。
不備がありますと
破損・落下の原因となります。



使用上のご注意

●ＬＥＤには光のバラツキがあるため同一品番でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
●ＬＥＤは交換できません。
●ラジオ、テレビや赤外線リモコン方式の機器は照明器具から離してご使用ください。
雑音が入ったり正常に動作しない場合があります。

保証について

●保証について
この商品の保証期間は１年間です。但し、蛍光灯器具・ＨＩＤ器具の安定器・ＬＥＤ電源は３年間です。
ランプ・グロー点灯管・電池などの消耗品は除きます。
詳細は弊社カタログを参照ください。

●保証書について
保証書が必要な場合は、弊社代理店または弊社営業所へお申し出ください。

お手入れ

⚠注意	必ず電源を切って行ってください。 感電・やけどの原因となります。

＜器具の清掃について＞　・汚れを落とす場合は、石けん水をひたした柔らかい布で拭き取ってください。

シンナー・ベンジン・アルカリ系洗剤で拭かないでください。
変色・変質・強度低下による破損の原因となります。

商品仕様

品番	光色	ビーム角
NNN03531W	白色	狭角（約10度）
NNN03532W		中角（約15度）
NNN03533W		広角（約35度）
NNN03534W	温白色	狭角（約10度）
NNN03535W		中角（約15度）
NNN03515W		
NNN03536W		広角（約35度）
NNN03516W		
NNN03537W	電球色	狭角（約10度）
NNN03538W		中角（約15度）
NNN03518W		
NNN03539W		広角（約35度）
NNN03519W		

パナソニック電工株式会社　施設・店舗照明事業部　（〒571-8686）大阪府門真市門真1048
0T0911-1121